

**UN NOUVEAU GENRE AFRICAIN**  
**OREONESION A. Rayn. (GENTIANACEAE).**

par ALINE RAYNAL

Une grande Gentianacée, récoltée d'abord par LE TESTU en 1933, puis par DAVIS et ANTON SMITH en 1957 dans la même région du Gabon, s'est révélée, à l'étude, indéterminable. C'est une annuelle dressée à feuilles charnues et glomérules de fleurs blanches, croissant sur les croupes rocheuses dénudées qui percent la forêt du Nord-Ouest du Gabon, aux confins du Cameroun et du Rio Muni.

Un certain nombre de caractères permettait de rapprocher cette plante du genre *Enicostema* : — l'inflorescence en glomérules axillaires correspondant à des cymes axillaires contractées — les filets staminaux ornés à leur base d'un renflement — le pollen de taille moyenne, en grains isolés tricolpés.

Mais d'autres caractères, auxquels une large place est habituellement accordée dans la classification de la famille, tels que : — le stigmate bilabié et non capité — la base des filets staminaux renflée en boule et non ornée d'une écaille en lame ou en éteignoir — les anthères à connectif non prolongé, écartaient la plante gabonaise des *Enicostema*, qui sont tous très homogènes en ce qui concerne ces caractères.

Outre ces traits majeurs, des caractères mineurs, que l'on peut qualifier de spécifiques, rendent plus aisée la distinction immédiate entre notre plante et les *Enicostema* : — les fleurs toujours tétramères — les feuilles charnues, de taille décroissante vers le haut des rameaux — l'absence de replis interstaminaux au niveau d'insertion des étamines sur la corolle.

Le genre *Enicostema* est encore totalement inconnu en Afrique Occidentale et Centrale : il ne dépasse pas l'Angola<sup>1</sup>.

Je pense donc que la création d'un nouveau genre de *Gentianaceae* (*Gentianae-Erythraeinae*) se justifie.

**OREONESION A. Rayn., gen. nov. 2.**

**Herba foliis oppositis vel verticillatis. Inflorescentia e cymis contractis axillaribus composita. Flores regulares. Filamenta basi inflata rotundata.**

1. *Enicostema litorale* Bl. a été signalé en Gambie par BAKER, Kew Bull. : 273 (1891); BAKER et BROWN, in DYER, Fl. Trop. Afr., 4, 1 : 563 (1903); HUTCHINSON et DALZIEL, Fl. W. Trop. Afr., 2, 1 : 184 (1931); P. TAYLOR, in HUTCHINSON et DALZIEL, Fl. W. Trop. Afr., 2, 2nd ed. : 302 (1963). Mais il semble bien que cela corresponde à une erreur de détermination (BAKER, 1891), recopiée par la suite (HEPPER, *in litt.*).

2. De ὄρος, montagne, et ὄσος, île, d'après l'écologie des spécimens connus, qui croissent sur des inselbergs.

*Antherae biloculares, connectivo non loculos superante. Grana pollinaria separata, ovoidea, tricolpa. Ovarium uniloculare ovulis numerosis. Stylus unicus, stigmata bilabiata.*

*Enicostemae affinis.*

*Species typica : O. Testui* A. Rayn.

Dans le cadre de la classification des *Gentianaceae* établie par GILG (in ENGLER et PRANTL, Nat. Pflanzenfam., 4, 2 (1895), le genre *Oreonesion* se place dans la tribu des *Erythraeinae*, à proximité du genre *Enicostema*. La clef des genres de cette tribu (GILG, loc. cit. : 66, traduit) peut être modifiée ainsi :

A. Graines insérées uniquement sur les bords carpellaires (placentas) plus ou moins intrusifs.

a. Fleurs nombreuses, régulières, toutes les étamines fertiles.

α. Base de l'étamine élargie en un organe glanduleux

+ . Stigmate capité..... 6 . *Enicostema*

++ . Stigmate bilabié..... 6' . *Oreonesion*

β. Filet staminal filiforme ou tout au plus à peine élargi à la base.

I. Stigmate capité ou en massue, parfois faiblement lobé  
(5 genres)

II. Stigmate nettement et profondément bilabié  
(6 genres)

Le genre *Oreonesion* n'est encore connu que par l'espèce-type :

***Oreonesion Testui*** A. Rayn., *sp. nov.*<sup>3</sup>.

Herba annua, erecta. Folia opposita vel ternata, crassa, lanceolata, sessiles. Inflorescentia e fasciculis sessilibus cymosis contractis composita. Flores 4-meri. Calyx campanulatus, 4 mm longus, sepalis dorso leviter alatis. Corolla alba, tubo 5 mm longo, quadricostato, costis bifurcatis sub ore; lobis 4 lanceolatis acutis, 3,5 mm longis. Stamina exserta, paulo infra orem corollae posita; basis filamenti inflata, rotundata, papillosa, verisimiliter glandulosa. Anthera introrsa, bilocularis, fissis lateralibus dehiscentis. Gynocium carpellis 2; ovarium parum depressum, placentis leviter introgressis, ovulos numerosos gerentibus. Stylus simplex, stigmata bilabiata papillosa.

Holotypus : Le Testu 8972, rocher de Salem, à Elelem, Gabon, région entre Ogooué et Cameroun, 15 janvier 1933; fleurs blanches (P).

Autre échantillon connu : J.M.G. Davis et J. Anton Smith 242, Gabon, 30 km north of Oyem, alt. 750 m, 8 août 1957; open grassy domed hill. Flowers white.

Grande annuelle dressée, d'environ 80 cm de haut; tige unique à la base, portant quelques longs rameaux divariqués. Cette tige, ronde, rigide, épaisse à la base de 5 mm, s'amincit graduellement vers le sommet

3. Espèce dédiée à M. LE TESTU qui, le premier, récolta cette plante.